

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	58	(US-6383912-\$ or US-6399438-\$ or US-6376394-\$ or US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or US-6159872-\$ or US-6159845-\$ or US-6159842-\$ or US-6346741-\$ or US-6303519-\$ or US-6323117-\$ or US-6323490-\$ or US-6150073-\$ or US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or US-6077767-\$ or US-6303478-\$ or US-6297554-\$ or US-6287955-\$ or US-6071809-\$ or US-6071806-\$ or US-6025260-\$ or US-6022802-\$ or US-6013581-\$ or US-5847464-\$ or US-5814555-\$).did. or (US-6271116-\$ or US-6245663-\$ or US-6284657-\$ or US-5744865-\$ or US-5717251-\$ or US-5548159-\$ or US-5244820-\$ or US-5103288-\$ or US-4866009-\$ or US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or US-4734754-\$ or US-6180446-\$ or US-6218284-\$ or US-6215144-\$ or US-6200653-\$ or US-6225204-\$ or US-6165893-\$ or US-6160297-\$ or US-6171956-\$ or US-6352931-\$ or US-6051508-\$).did. or (US-20020072221-\$ or US-20020070126-\$ or US-20020036352-\$ or US-20020020919-\$ or US-20020001952-\$ or US-20010055878-\$ or US-20020001951-\$ or US-20010049195-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010023099-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/06/19 09:35
2	0	("I1 and boe").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 09:36

1 ((US-6383912-\$ or US-6399438-\$ or
US-6376394-\$ or US-6376048-\$ or
US-6352918-\$ or US-6159872-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$ or
US-6346741-\$ or US-6303519-\$ or
US-6323117-\$ or US-6323490-\$ or
US-6150073-\$ or US-6091149-\$ or
US-6090698-\$ or US-6077767-\$ or
US-6303478-\$ or US-6297554-\$ or
US-6287955-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-6013581-\$ or
US-5847464-\$ or US-5814555-\$).did. or
(US-6271116-\$ or US-6245663-\$ or
US-6284657-\$ or US-5744865-\$ or
US-5717251-\$ or US-5548159-\$ or
US-5244820-\$ or US-5103288-\$ or
US-4866009-\$ or US-4761677-\$ or
US-4751136-\$ or US-4734754-\$ or
US-6180446-\$ or US-6218284-\$ or
US-6215144-\$ or US-6200653-\$ or
US-6225204-\$ or US-6165893-\$ or
US-6160297-\$ or US-6171956-\$ or
US-6352931-\$ or US-6051508-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020070126-\$ or
US-20020036352-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20020001952-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$ or
US-20010023099-\$).did.) and boe

USPAT; 2002/06/19
US-PGPUB; 09:36
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

4	1	((US-6383912-\$ or US-6399438-\$ or US-6376394-\$ or US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or US-6159872-\$ or US-6159845-\$ or US-6159842-\$ or US-6346741-\$ or US-6303519-\$ or US-6323117-\$ or US-6323490-\$ or US-6150073-\$ or US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or US-6077767-\$ or US-6303478-\$ or US-6297554-\$ or US-6287955-\$ or US-6071809-\$ or US-6071806-\$ or US-6025260-\$ or US-6022802-\$ or US-6013581-\$ or US-5847464-\$ or US-5814555-\$).did. or (US-6271116-\$ or US-6245663-\$ or US-6284657-\$ or US-5744865-\$ or US-5717251-\$ or US-5548159-\$ or US-5244820-\$ or US-5103288-\$ or US-4866009-\$ or US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or US-4734754-\$ or US-6180446-\$ or US-6218284-\$ or US-6215144-\$ or US-6200653-\$ or US-6225204-\$ or US-6165893-\$ or US-6160297-\$ or US-6171956-\$ or US-6352931-\$ or US-6051508-\$).did. or (US-20020072221-\$ or US-20020070126-\$ or US-20020036352-\$ or US-20020020919-\$ or US-20020001952-\$ or US-20010055878-\$ or US-20020001951-\$ or US-20010049195-\$ or US-20010030367-\$ or US-20010023099-\$).did.) and "buffered oxide etchant"	USPAT; 2002/06/19 US-PGPUB; 09:38 EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
5	2	("6051508").PN.	USPAT; 2002/06/19 US-PGPUB; 09:38 EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
6	2	("6376048").PN.	USPAT; 2002/06/19 US-PGPUB; 09:46 EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
7	0	(""buffered oxide etchant" and "hydrofluoric acid").PN.	USPAT; 2002/06/19 US-PGPUB; 09:46 EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
8	159	"buffered oxide etchant" and "hydrofluoric acid"	USPAT; 2002/06/19 US-PGPUB; 09:56 EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

9	9	("buffered oxide etchant" and "hydrofluoric acid") and "5 seconds"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 09:48
10	13	("buffered oxide etchant" and "hydrofluoric acid") and organic and inorganic and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 09:52
11	11	((("buffered oxide etchant" and "hydrofluoric acid")) and organic and inorganic and oxide) and seconds	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 09:52
12	9	("buffered oxide etchant" and "hydrofluoric acid") and "5 seconds"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 09:55
13	142	("buffered oxide etchant" and "hydrofluoric acid") and "seconds"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 09:57
14	33	"I15" and (((("6051508").PN.) near seconds) or (five near seconds))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 10:00
15	8	("I15" and (((("6051508").PN.) near seconds) or (five near seconds))) and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 09:59
16	11	((("buffered oxide etchant" and "hydrofluoric acid") and "seconds") and (((("6051508").PN.) near seconds) or (five near seconds)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 10:00
-	0	("parasitic capacitance" and kim and sin and han").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 13:50
-	1	"parasitic capacitance" and kim and sin and han	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:07

-	1121	(reducing or eliminating or decreasing) near "parasitic capacitance"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:17
-	304	((reducing or eliminating or decreasing) near "parasitic capacitance") and (interconnect or interconnection)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:08
-	133	((((reducing or eliminating or decreasing) near "parasitic capacitance") and (interconnect or interconnection)) and low and dielectric and constant	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:18
-	114	(((((reducing or eliminating or decreasing) near "parasitic capacitance") and (interconnect or interconnection)) and low and dielectric and constant) and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:09
-	12	(((((reducing or eliminating or decreasing) near "parasitic capacitance") and (interconnect or interconnection)) and low and dielectric and constant) and oxide) and organic and inorganic	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:10
-	2	6165893.URPN.	USPAT	2002/06/17 14:15
-	3	("5858870" "6025230" "6037253").PN.	USPAT	2002/06/17 14:16
-	3919	(reducing or eliminating or decreasing or reduce or eliminate or decrease) near "parasitic capacitance"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:18
-	747	((reducing or eliminating or decreasing or reduce or eliminate or decrease) near "parasitic capacitance") and low and dielectric and constant	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:19
-	583	((((reducing or eliminating or decreasing or reduce or eliminate or decrease) near "parasitic capacitance") and low and dielectric and constant) and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:19
-	90	(((((reducing or eliminating or decreasing or reduce or eliminate or decrease) near "parasitic capacitance") and low and dielectric and constant) and oxide) and organic and inorganic	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:20

0	(((reducing or eliminating or decreasing or reduce or eliminate or decrease) near "parasitic capacitance") and low and dielectric and constant) and oxide) and organic and inorganic) and ((organic or inorganic).ti,clms.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:20
2	(((reducing or eliminating or decreasing or reduce or eliminate or decrease) near "parasitic capacitance") and low and dielectric and constant) and oxide) and organic and inorganic) and ((oxide).ti,clms.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:21
102	((reducing or eliminating or decreasing or reduce or eliminate or decrease) near "parasitic capacitance") and (oxide.ti,clms.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:21
8	((reducing or eliminating or decreasing or reduce or eliminate or decrease) near "parasitic capacitance") and (oxide.ti,clms.)) and "low dielectric constant"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:25
1	6159872.URPN.	USPAT	2002/06/17 14:23
0	6376394.URPN.	USPAT	2002/06/17 14:23
10	("6001746" "6077784" "6159872" "6177329" "6180540" "6187683" "6191046" "6200653" "6218284" "6228780").PN.	USPAT	2002/06/17 14:23
332	organic and inorganic and silicon and oxide and layer and "parasitic capacitance"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:26
329	(organic and inorganic and silicon and oxide and layer and "parasitic capacitance") and substrate	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:26
12611	((organic and inorganic and silicon and oxide and layer and "parasitic capacitance") and substrate) and "low-k" or "low dielectric constant"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:30
131	((organic and inorganic and silicon and oxide and layer and "parasitic capacitance") and substrate) and ("low-k" or "low dielectric constant")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:33
3	(((organic and inorganic and silicon and oxide and layer and "parasitic capacitance") and substrate) and ("low-k" or "low dielectric constant")) and (organic or inorganic).ti,clms.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:33

-	131	((organic and inorganic and silicon and oxide and layer and "parasitic capacitance") and substrate) and ("low-k" or "low dielectric constant")) and parasitic	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:35
-	1	((organic and inorganic and silicon and oxide and layer and "parasitic capacitance") and substrate) and ("low-k" or "low dielectric constant")) and (parasitic.ti,clms.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:36
-	963	"parasitic capacitance".ti,clms.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:37
-	6	"parasitic capacitance".ti,clms. and organic and inorganic and oxide and substrate	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 14:38
-	13	5717251.URPN.	USPAT	2002/06/17 14:40
-	0	6323117.URPN.	USPAT	2002/06/17 14:40
-	68	5103288.URPN.	USPAT	2002/06/17 14:42
-	9	("3906620" "4460666" "4582575" "4734754" "4751136" "4761677" "4834034" "4866009" "4946709").PN.	USPAT	2002/06/17 14:44
-	28	(US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or US-4734754-\$).did. or (US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or US-20010023099-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/06/17 14:44

17	<p>((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or US-4734754-\$).did. or (US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or US-20010023099-\$).did.) and "parasitic capacitance"</p>	<p>USPAT; 2002/06/17 US-PGPUB; 14:47 EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>
15	<p>((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or US-4734754-\$).did. or (US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or US-20010023099-\$).did.) and "parasitic capacitance") and organic</p>	<p>USPAT; 2002/06/17 US-PGPUB; 14:48 EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>
10	<p>(((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or US-4734754-\$).did. or (US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or US-20010023099-\$).did.) and "parasitic capacitance") and organic) and plug</p>	<p>USPAT; 2002/06/17 US-PGPUB; 15:02 EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>
396	<p>((reduce or reducing or reduced or decrease or decreasing or decreased or eliminate or eliminating) near5 "parasitic capacitance") fi clme</p>	<p>USPAT; 2002/06/17 US-PGPUB; 15:05 EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>

0	((reduce or reducing or reduced or decrease or decreasing or decreased or eliminate or eliminating) near5 "parasitic capacitance") .ti,clms.) and (plug.ti,clms.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 15:06
15	((reduce or reducing or reduced or decrease or decreasing or decreased or eliminate or eliminating) near5 "parasitic capacitance") .ti,clms.) and plug	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 15:06
2	((reduce or reducing or reduced or decrease or decreasing or decreased or eliminate or eliminating) near5 "parasitic capacitance") .ti,clms.) and plug) and (organic or inorganic)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 15:22
0	6297554.URPN.	USPAT	2002/06/17 15:07
11	("5548159" "5744865" "5814555" "5847464" "6022802" "6025260" "6077767" "6090698" "6091149" "6159842" "6159845").PN.	USPAT	2002/06/17 15:07
11	("5548159" "5744865" "5814555" "5847464" "6022802" "6025260" "6077767" "6090698" "6091149" "6159842" "6159845").PN.	USPAT	2002/06/17 15:13
24	"parasitic capacitance" and trench and plug and substrate and copper and (interconnect or interconnection or wiring or metal) and layer and organic and inorganic and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/17 15:25

56 (US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.

USPAT; 2002/06/17
US-PGPUB 15:58

1 ((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and "partial trench"

USPAT; 2002/06/17
US-PGPUB; 15:59
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

1 ((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and (partial near
trench)

USPAT; 2002/06/17
US-PGPUB; 15:59
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

1 ((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and (partial near5
trench)

USPAT; 2002/06/17
US-PGPUB; 16:00
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

1 (((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and (forming near
trench)) and oxygenating

USPAT; 2002/06/17
US-PGPUB; 16:02
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

9 ((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and (forming near
trench)

USPAT; 2002/06/17
US-PGPUB; 16:02
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

0 (((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and (forming near
trench)) and ((forming near trench).ti,clms.)

USPAT; 2002/06/17
US-PGPUB; 16:03
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

0 (((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and (forming near
trench)) and ((forming near5 trench).ti,clms.)

USPAT; 2002/06/17
US-PGPUB; 16:04
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

56 (US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB 11:34

24 ((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 11:35
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

22 (((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene)
and plug

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 11:35
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

19 (((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene)
and plug) and "parasitic capacitance"

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 11:35
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

19 (((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene)
and plug) and "parasitic capacitance") and
oxide

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 11:36
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

18 ((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene)
and plug) and "parasitic capacitance") and
oxide) and organic and inorganic

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 11:37
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

18 ((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene)
and plug) and "parasitic capacitance") and
oxide) and organic and inorganic) and
method

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 14:34
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

0 (((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene)
and plug) and "parasitic capacitance") and
oxide) and organic and inorganic) and
method) and (substrate.ti,clms.)

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 14:35
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

18 (((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene)
and plug) and "parasitic capacitance") and
oxide) and organic and inorganic) and
method) and substrate

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 14:36
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

18 (((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene)
and plug) and "parasitic capacitance") and
oxide) and organic and inorganic) and
method) and substrate) and oxide

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 14:38
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

17 (((((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene)
and plug) and "parasitic capacitance") and
oxide) and organic and inorganic) and
method) and substrate) and oxide) and
(silicon near oxide)

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 14:39
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

1 ((((((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene)
and plug) and "parasitic capacitance") and
oxide) and organic and inorganic) and
method) and substrate) and oxide) and
(silicon near oxide)) and (organic near
silicon near oxide)

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 14:39
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

6 (((((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene)
and plug) and "parasitic capacitance") and
oxide) and organic and inorganic) and
method) and substrate) and oxide) and
(silicon near oxide)) and (organic near5
silicon near oxide)

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 14:39
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

6 (((((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
 US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
 US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
 US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
 US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
 US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
 US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
 US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
 US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
 US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
 US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
 US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
 US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
 (US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
 US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
 US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
 US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
 US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
 US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
 US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
 US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
 US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
 US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
 (US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
 US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
 US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
 US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
 US-20010049195-\$ or
 US-20010030367-\$).did.) and damascene)
 and plug) and "parasitic capacitance") and
 oxide) and organic and inorganic) and
 method) and substrate) and oxide) and
 (silicon near oxide)) and (organic near5
 silicon near5 oxide)

USPAT; 2002/06/18
 US-PGPUB; 14:40
 EPO; JPO;
 DERWENT;
 IBM_TDB

6 (((((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and damascene)
and plug) and "parasitic capacitance") and
oxide) and organic and inorganic) and
method) and substrate) and oxide) and
(organic near5 silicon near5 oxide)

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 14:40
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

6	<p> ((((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or (US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or (US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or US-20010049195-\$ or US-20010030367-\$).did.) and damascene) and plug) and "parasitic capacitance") and oxide) and organic and inorganic) and method) and substrate) and oxide) and (organic near5 silicon near5 oxide)) and (inorganic near5 silicon near5 oxide) </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/18 14:55 </p>
2	<p> ("6165893").PN. </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/18 14:54 </p>
2	<p> ("6376048").PN. </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/18 14:57 </p>
0	<p> ("I1 and (method.ti,clms.)").PN. </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/18 14:57 </p>

34 ((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and
(method.ti,clms.)

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 15:00
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

22 (((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and
(method.ti,clms.)) and trench

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 14:58
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

3 (((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and
(method.ti,clms.)) and trench) and
(trench.ti,clms.)

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 14:59
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

22 (((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and
(method.ti,clms.) and trench

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 15:00
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

17 (((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and
(method.ti,clms.)) and trench) and oxide and
organic and inorganic

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 15:01
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

16 (((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and
(method.ti,clms.)) and trench) and oxide and
organic and inorganic) and (etch or etched
or etching)

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 15:01
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

2 ((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or
US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or
US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or
US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or
US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or
US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or
US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or
US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or
US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or
US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or
US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or
US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or
US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or
(US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or
US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or
US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or
US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or
US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or
US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or
US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or
US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or
US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or
US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or
(US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or
US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or
US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or
US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or
US-20010049195-\$ or
US-20010030367-\$).did.) and
(method.ti,clms.)) and trench) and oxide and
organic and inorganic) and (etch or etched
or etching)) and (organic near5 oxide)

USPAT; 2002/06/18
US-PGPUB; 15:02
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

5	<p> ((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or (US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or (US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or US-20010049195-\$ or US-20010030367-\$).did.) and (method.ti,clms.)) and trench) and oxide and organic and inorganic) and (etch or etched or etching)) and (organic near10 oxide) </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/18 15:05 </p>
54	<p> (method.ti,clms.) and organic and inorganic and oxide and trench and "hydrofluoric acid" and (etch or etches or etching or etched) </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/18 15:08 </p>
19	<p> ((method.ti,clms.) and organic and inorganic and oxide and trench and "hydrofluoric acid" and (etch or etches or etching or etched)) and (organic near10 oxide) </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/18 15:08 </p>
10	<p> (((method.ti,clms.) and organic and inorganic and oxide and trench and "hydrofluoric acid" and (etch or etches or etching or etched)) and (organic near10 oxide)) and ((etch or etches or etching or etched) near10 "hydrofluoric acid") </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/18 15:37 </p>

18	<p> ((((((((US-6399438-\$ or US-6323490-\$ or US-6303519-\$ or US-6215144-\$ or US-6171956-\$ or US-6165893-\$ or US-6287955-\$ or US-6271116-\$ or US-5244820-\$ or US-6180446-\$ or US-6159872-\$ or US-6376394-\$ or US-6218284-\$ or US-6200653-\$ or US-5717251-\$ or US-5103288-\$ or US-6323117-\$ or US-6303478-\$ or US-6160297-\$ or US-4866009-\$ or US-4761677-\$ or US-4751136-\$ or US-4734754-\$ or US-6297554-\$ or US-6159845-\$ or US-6159842-\$).did. or (US-6091149-\$ or US-6090698-\$ or US-6077767-\$ or US-6025260-\$ or US-6022802-\$ or US-5847464-\$ or US-5814555-\$ or US-5744865-\$ or US-5548159-\$ or US-6383912-\$ or US-6376048-\$ or US-6352918-\$ or US-6346741-\$ or US-6284657-\$ or US-6245663-\$ or US-6225204-\$ or US-6150073-\$ or US-6071809-\$ or US-6071806-\$ or US-6013581-\$).did. or (US-20020072221-\$ or US-20020036352-\$ or US-20020070126-\$ or US-20020020919-\$ or US-20010023099-\$ or US-20020001952-\$ or US-20020001951-\$ or US-20010055878-\$ or US-20010049195-\$ or US-20010030367-\$).did.) and damascene) and plug) and "parasitic capacitance") and oxide) and organic and inorganic) and method) and substrate) and oxide) and "parasitic capacitance" </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/18 15:10 </p>
3	<p> ((((method.ti,clms.) and organic and inorganic and oxide and trench and "hydrofluoric acid" and (etch or etches or etching or etched)) and (organic near10 oxide)) and ((etch or etches or etching or etched) near10 "hydrofluoric acid")) and "parasitic capacitance" </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/18 15:10 </p>
2	<p> ("6376048").PN. </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/18 15:45 </p>
2	<p> ("6287955").PN. </p>	<p> USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB </p>	<p> 2002/06/18 15:45 </p>